武備志

武備志卷二百八

防風茅元儀輯

占度載

度二十

鎮戍五

固原

職方考曰、固原、舊開城縣地、國初虜遠塞外、所備只靖虜一面耳、弘治以來、寇在門庭、始立州衛、設總督屯以重兵、領以大將、稱重鎮焉、該鎮逼遮六

千餘里地當四衝、自臨洮設而聲援易及、西無海虜之虞、自松山後而城堡相聯、北無靖虜之警、藩籬固而堂奧漸安矣、東起蘆溝、抵寧夏石空寺界、西至靖虜、抵臨洮蘭州會寧界、新疆東北大小蘆塘、抵臨洮三眼井界、

臨洮、古吐蕃地、皐蘭南峙、黃河北遶、夙號形勝、舊屬固原、相去千有餘里、往往箠長難及、萬曆二十三年、議設鎮守、專制西陲半壁、凡蘭河洮岷階文咸隸之、屹若巨鎮焉、自松山新闢拓地三百餘里、

[illegible]建堡屯戍相望、金城以南、蘭靖莊凉永堪[illegible]
障矣、東自會寧、抵固原靖虜、西至弘化寺、抵甘肅
鎮、莊浪界迤北至松山永太川邊墻、迤南由黑城
子至洮岷四川松茂界、境外北有松虜流虜、南有
海虜等往來住牧、餘係各番族、
按紅水河、洮岷、歸德、俱極衝、
松山東扼黃河、北阻賀蘭、西亘莊凉、南綴蘭靖、延
袤千餘里、其地故屬漢唐、宋淪于夷、至我朝三犁、
盡有其地、屯牧封樹、號為沃區、設立河西五郡、以

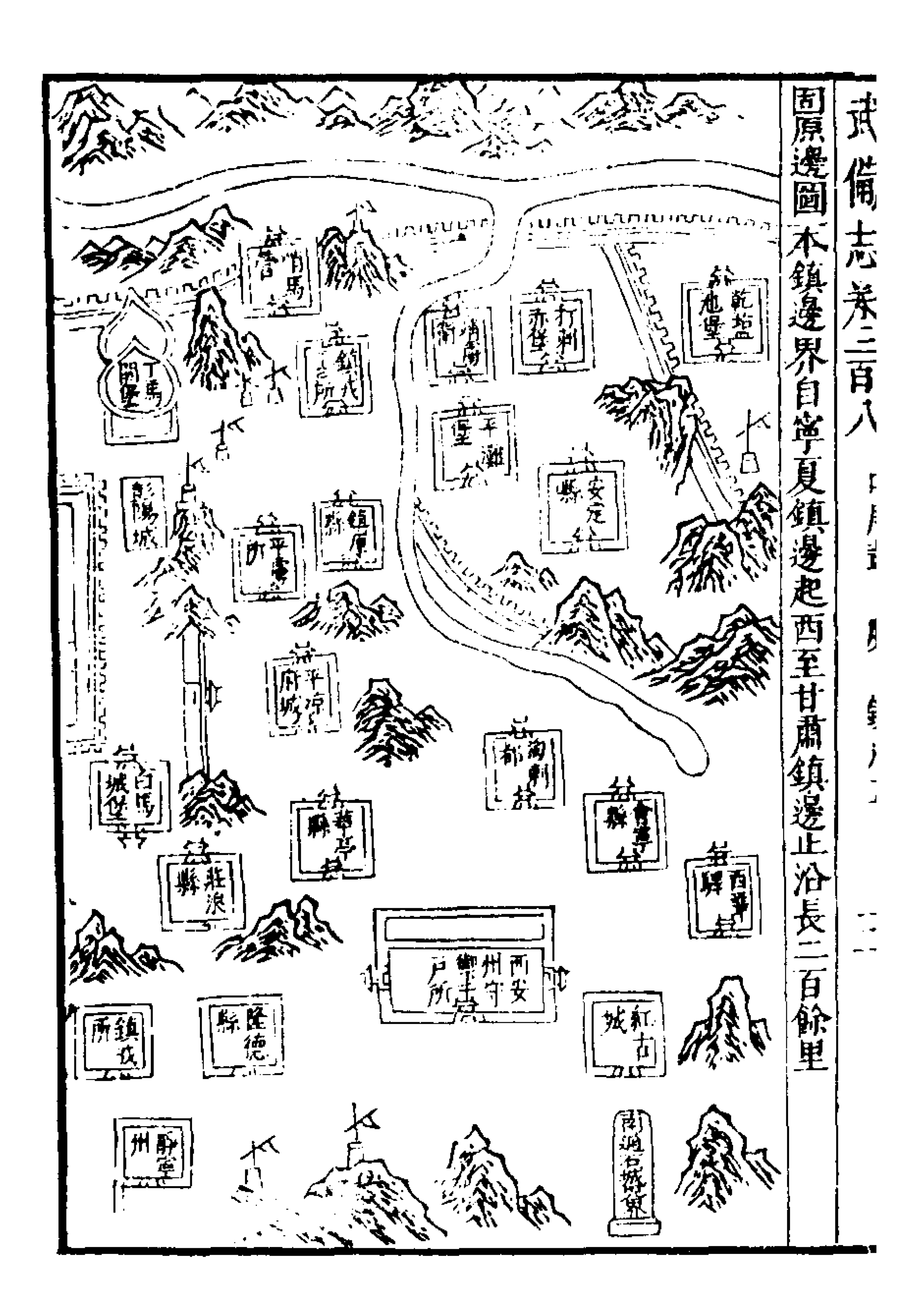
隔絕胡虜、翼護羌夷、保障兩河、是大小松山所恃以斷匈奴右臂者也、自隆萬間款市日久、招致賓酋、携弟着力兎宰僧子阿赤兎額勤革麻記、壻儻不浪、盤踞其中、於是就近築邊、舉額內屯牧墳地及三層墩臺盡棄之、莊浪僅成一線矣、萬曆二十六年、出兵恢復、卜築戍守、割大小蘆塘等處屬固原、紅水河三眼井等處屬臨洮、阿塤嶺大靖城上門兒等處屬甘肅、自黃河索橋起至土門止、共四百餘里、而蘭靜莊涼一千四百餘里之冲邊、今貝

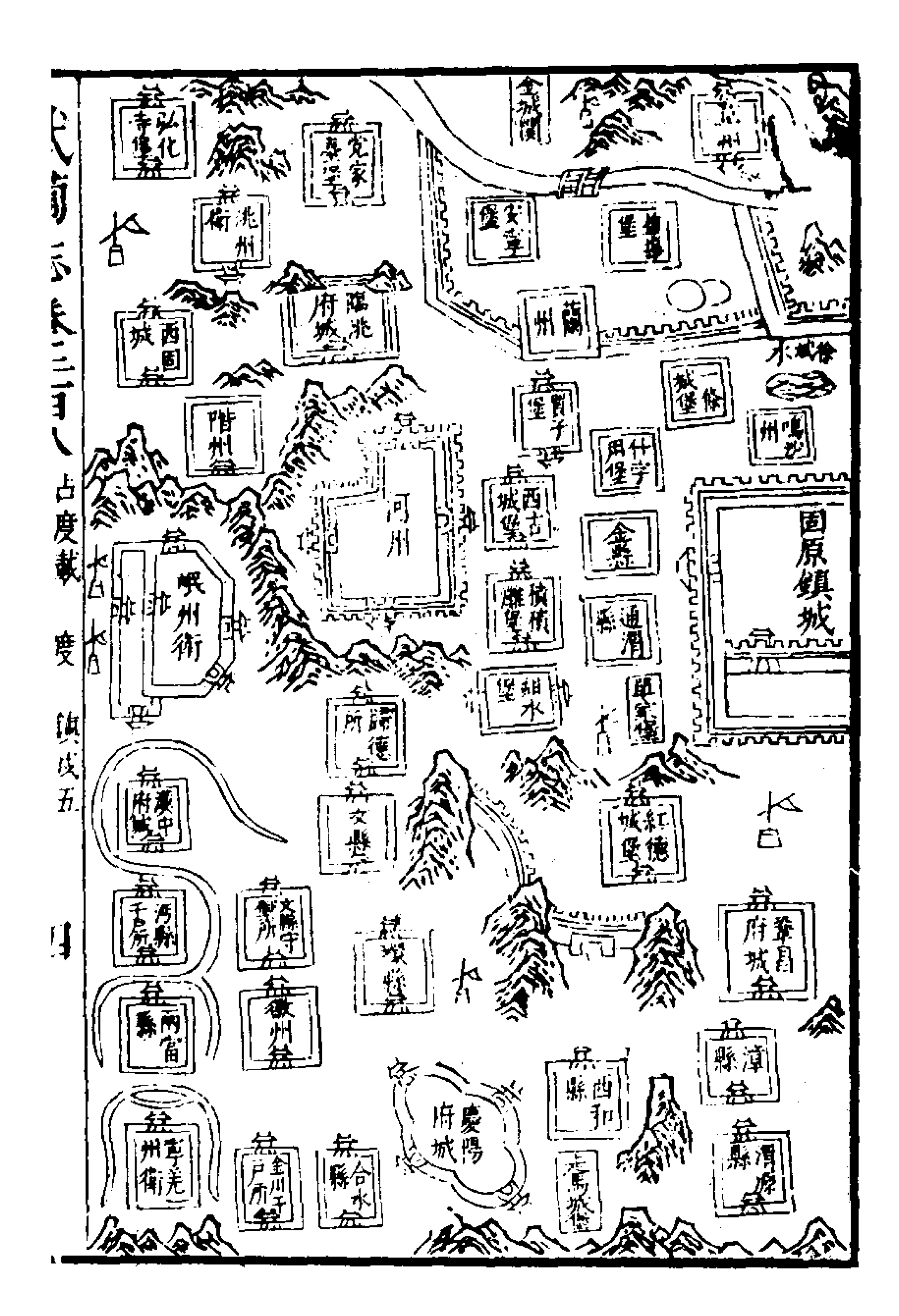
稱內地矣

兵略日、固原鎮邊外夷人、係寧夏賀蘭山後、酋首銀定麻討我琴革等、或有時犯邊、

臨洮鎮邊外夷人、係甘鎮邊外西海一帶住牧、酋首鐵雷火落赤眞廂台吉諸酋、時常搶番及犯臨洮岷州地方、

固原邊圖本鎮邊界自寧夏鎮邊起西至甘肅鎮邊止沿長二百餘里





占度載
鎮戍五
弘化寺堡
洮州衛
西固城
臨洮府城
階州
河州
岷州衛
蘭州
金城關
一條城堡
固原鎮城
通渭縣
金縣
甜水堡
紅德城堡
鞏昌府城
漳縣
渭源縣
西和縣
慶陽府城
合水縣
寧羌州衛
兩當縣
漢中府城
文縣
徽州

將領

鎮守一員

總兵官 舊居會城，今移鎮固原。

分守六員

洮岷副總兵 舊係守備，嘉靖十一年改參將，萬曆六年改副總兵，駐洮州。

河州參將 舊係守備，嘉靖三十八年改設，臨洮河州二衛官軍悉聽節制。

蘭州參將 舊爲固原參將，嘉靖九年改設，分守蘭靖地方，禦虜巡捕彌賊。

靖虜參將 舊係守備，降慶四年改設。

陝西參將 萬曆元年添設。

階文西固參將舊係守備萬曆三年改設所屬西固文縣二守備并西固階州文縣三千戶所

擊將軍四員舊有中路遊擊一員萬曆八年革

固原東路舊設在紅德城駐劄應援東路乾溝乾澗花馬池等處

固原西路嘉靖二十年添設領兵三千駐劄西安州應援西路蘭靖莊凉等處

總督下左營原係標下萬曆十二年改設駐固原

總督下右營萬曆十二年添設

中軍官一員

總督下萬曆入年添設

守備八員

固原舊守蘭州、嘉靖九年改

岷州此下俱舊設、

環慶

西固城

文縣嘉靖二十九年添設

漢中嘉靖四十四年添設、

永安堡舊裴家川堡、隆慶五年改名、添設守備、

舊洮州堡隆慶五年、設操守、萬曆十二年改守備、

坐營中軍官一員

總兵官下萬曆四年添設

城堡臺墻

見存城堡八百八十五座戰敵等臺八百二十座

護城堡墩敵角臺四千一十座

兵馬

原額官軍一十二萬六千九百一十九員名見額九萬四百一十二員名原額馬贏牛三萬二千二百五十匹頭隻見額三萬三千八百四十二匹頭

隻、

糧餉

原額屯糧料、本色三十二萬四千六百二十二石四斗十二升三合、屯草二十二萬九千七百五束、秋青草一萬四千二百二十七束、折色糧料草銀共三萬八千三百三十三兩一錢六分八釐四毫六絲、地畝銀、六千七百七十三兩九錢四分三釐五毫五絲、民運本色糧料、四萬二千一百三石八斗八合、草一萬六百九十六束、布六萬五千八百四

十六疋、花、二萬九千一百一十斤八兩、折色糧料布花銀、共二十八萬三千六百三十一兩二錢七分八釐六毫、鹽、七萬二千八百五十七引、京運銀、四萬八千八百七十一兩二錢、犒賞銀、五百八十八兩八錢二分二釐五毫、見額屯糧料、本色三十一萬九千四百六石五斗五升四合六勺、屯草、一十八萬六千二束、秋青草、一萬四千二百二十七束、糧折布、一百五疋二丈二尺五分六釐、折色糧料草銀、共四萬　十二百四十兩五錢九分二釐

四毫三絲、地畝銀、七千兩三錢七釐三毫四絲、牛具銀、一百九十六兩一錢五分七釐五毫五絲五忽、國初、田八萬七百餘頃、糧、止三十二萬餘折色銀、止三萬八千餘、草、止二十三萬九千餘、至嘉靖初年、糧增至四十四萬五千餘、草、五十八萬三千餘、邊餉稍稍稱給、其後屯政漸廢、糧料漸減、四十一年、雖經清查、尚少十萬、至隆慶五年、糧額益縮、萬曆六年、冊報數若此、 民運本色糧料、四萬五千三百二十五石二斗六合四勺、草、八千六十三束、折色糧料草布花銀、共二十七萬九千二百九十六兩六錢一分九釐三絲、未設鎮之先、民運無額、除分三鎮外、餘聽巡撫酌量分發備用、弘治十四年、大虜住套、改運八府糧、隨軍供給、正德

十年坐派民運糧一十八萬草四十三萬至嘉靖二十年糧增至三十八萬餘石草增至五十四萬餘束以後或增或減大約不出此數十年以後本折中半隆慶以後本色不及二分餘俱改折色淮浙鹽六萬八百五十六引一百九十八斤該銀二萬五千三百七十一兩六錢五分一釐自正統成化以後節因督撫諸臣題請開派不一或十餘萬兩或二十餘萬兩亦或有長蘆山東至嘉靖十八年開引鹽三萬兩始定為例次年暫停二十年以後俱照數開派三十一年以後減至二萬四千後又減至一萬七千四百三十九兩隆慶二三年間又減數千萬曆元年仍此今歲報數如前京運銀六萬三千七百二十一兩八錢二分犒賞銀一百九十九兩一錢三分自正德年間以虜聲息發銀二十萬兩嘉靖初又添十萬

兩、十七年、始照三邊事例、發太倉年例銀、三萬兩、後節年增至七八萬兩、但臨時酌處、未有全數、至四十五年定經制、減爲五萬兩、隆慶初以新募軍、又增至八萬九千二百七十餘兩、萬曆六年、主客兵共五萬八千四百七十餘兩、內以布政司折俸餘銀、黔國公地租、肅府莊田銀、四川改解銀抵扣、餘發太倉銀補足、外西寧二縣鹽課銀二千兩、自二年爲始、積至五年、始一扣算、抵充年例、

甘肅

職方考曰、甘肅古西河四郡、國初定河西、盡嘉峪關爲界、外設哈密四衛、以爲藩籬、自哈密散亡、亦不刺竄居西海、吞噬番族、諸鎮從此苦虜、虜款以來、假道搶番、火永諸酋、流牧近地、患益棘焉、東自

松疆阿堪嶺起抵臨洮雙墩子界西至嘉峪關邉長一千八百餘里境外北有松虜流虜莽剌南有流虜火永阿歹諸酋及諸番住牧

按肅州鎮番永昌尊臺鎮夷鎮羌紅崖清水嘉峪關大松山阿堪土門金塔寺蔡旗堡俱極衝

哈密在肅州西千二百里漢西域唐伊州也元族屬威武土安克帖木兒居之永樂間封爲忠順王即其地置哈密曲先罕東罕東左四衛西域天方等二十八國咸就譯遣乃貢其後七傳爲土魯蕃

𤋮速兒所逐遂遷哈密罕東諸部散之近地哈密竟不復矣、

兵略曰甘鎮邊外住牧夷人、

西海離邊三五百里不等盤住夷人、酋首永卲卜乞慶黃台吉等部落二萬有餘住牧甘鎮邊外在於宣府張家口互市領賞此虜交通鐵雷火落赤真庙台吉那木大等搶掠西番及進貢回夷不敢侵犯廿鎮地方、酋首鐵雷係東虜因往西海迎佛貪戀蟒剌川

揑工川水草野牲及搶番得利盤據西海與火落赤眞廂台吉等聚結虜衆假以搶番竊犯洮岷河州地方部落約二千有餘

酋首火落赤係東虜因迎佛戀住𧐏剌揑工兩川與鐵雷等接連搶番及犯洮岷河州地方部落約二千有餘

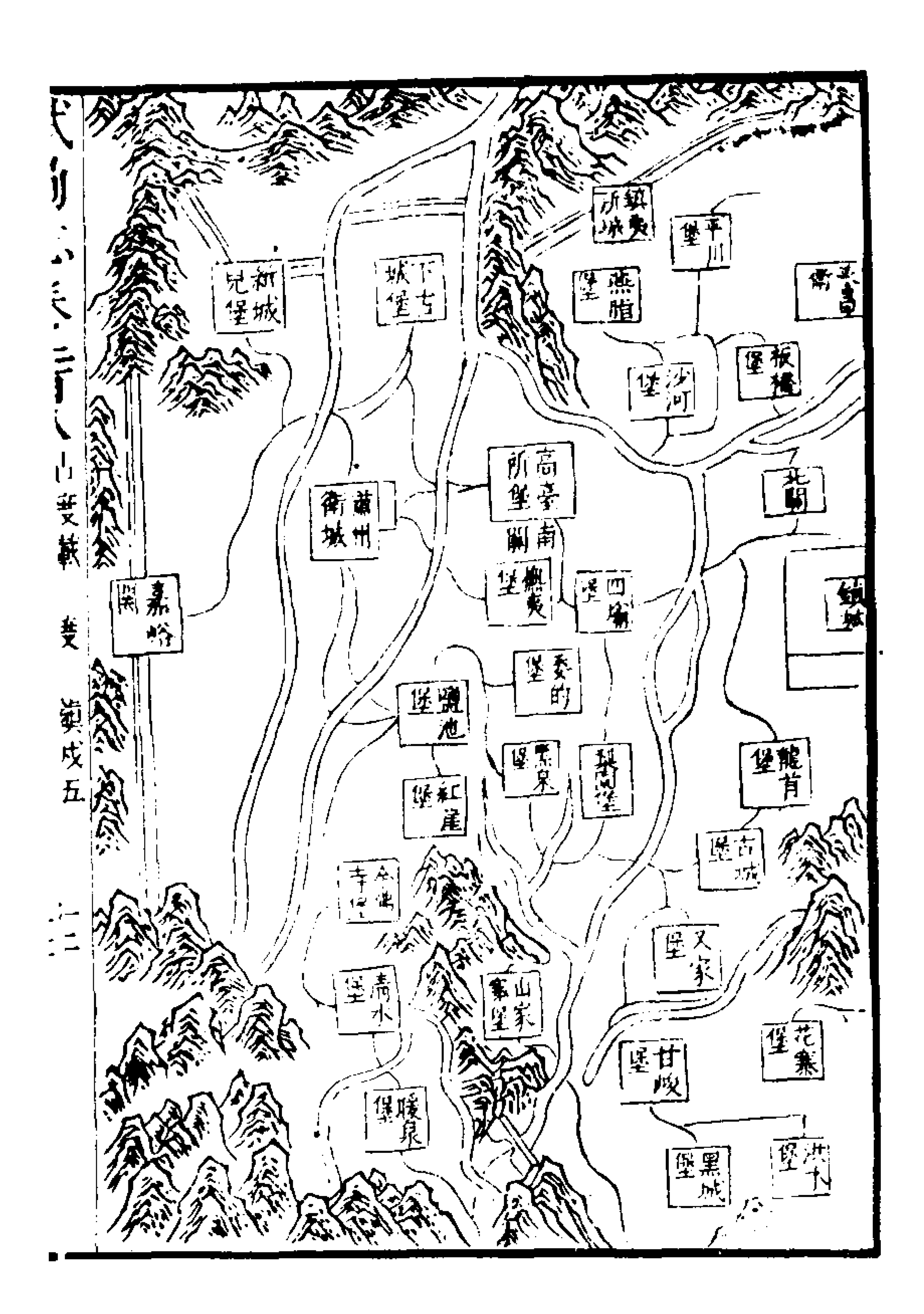
酋首眞廂台吉係東虜流住西海同鐵雷火落赤搶番擾邊

酋首那木大係賓兎長子先年住牧甘鎭松山

地方甘鎮議築新疆六兵出邊勦殺此酋帶領部落逃奔西海部下夷人五百有餘約同鐵雷火落赤等搶番犯邊夷弟我琴革麻記逃奔寧夏地方賀蘭山後住牧

以上諸酋住牧西海搶番族掠回夷時常竊犯洮岷歸德地方因懼甘鎮兵馬不敢侵犯甘鎮地方


甘肅邊圖
本鎮邊界東自固原鎮邊起西至本鎮嘉峪關止沿長一千五百餘里
鎮羌堡
岔口堡
打班站
鎮番衛城
黑松驛
靖邊堡
高溝寨堡
黑山堡
山丹衛城
甘州衛城
莊浪衛城
紅城子堡
東關
西寧衛
西寧衛城
高古城堡
永安堡
石硤口堡
東樂堡
水泉兒堡
暖泉堡
張義堡
巴暖
三川
把截營堡
上古城堡
蘭州城


新城兒堡
下古城堡
平川堡
燕脂堡
沙河堡
板橋堡
高臺所
肅州衛城
嘉峪關
鎮城
龍首堡
古城堡
紅崖堡
清水堡
暖泉堡
甘峻堡
花寨堡
黑城堡
洪水堡

將領

鎮守一員

平羌將軍總兵官舊設駐劄鎮城

協守一員

甘州左副總兵舊設嘉靖四十四年令暫駐高臺防禦其兵平川守備鎮夷操守悉聽節制隆慶四年令仍回鎮城照舊協守

分守五員

凉州右副總兵舊設

莊浪左叅將舊設所屬紅城子鎮羌二守備

肅州右參將 舊設、

西寧參將 舊設、

鎮番參將 舊設後改為守備、正德四年改設、

遊擊將軍四員

莊浪 嘉靖二十三年復設、後移駐安遠站、四十一年移駐黑松堡、萬曆三年、令統領西寧上班兵馬、赴石灰溝屯駐、兼管西南二州、通海路口、

高臺 舊設、萬曆八年革、十一年復設、

碾伯 萬曆十二年添設、

巡撫標下 隆慶五年添設、駐鎮城、

坐營中軍官一員隆慶四年設，以都指揮體統行事，五年改爲遊擊，駐鎮城。

守備十一員

洪水堡舊設。

山丹衛舊設。

紅城子堡舊設。

鎮羌堡舊設。

寧遠堡舊爲永昌守備，隆慶六年改駐。

平川堡嘉靖二十九年添設，駐劄高臺。

嘉峪關隆慶三年添設

古浪舊設萬曆八二革十二年復

巴暖三川

北川碾伯改

鎮夷以上三員舊俱操守萬曆十二年改

領班備禦都司四員

甘州頭班

甘州次班

涼州頭班

涼州次班以上四員舊設隆慶元年革萬曆十一年復上班聽候分布甘涼地方下

班、野臨
洮、鞏昌、

城堡臺墻

見存城垣堡寨四百九十五座、關隘一百四處、

兵馬

原額官軍九萬一千五百七十一員名、見額四萬六千九百一員名、原額馬二萬九千三百一十八匹、見額馬贏二萬一千六百六十四匹頭、

糧餉

原額屯糧料、六十萬三千一百八十八石四斗十二

升屯草五十四萬九千七百三束、民運糧、二十萬六千七百四十四石、京運銀、六萬兩、鹽七萬千引、見額屯糧料、共二十三萬二千四百三十四石二斗三升八合四勺、草、一百七十五萬三千二百九十二束、秋青草、一百七十九萬七千五百四十五束、折色草價銀、二千一百九十四兩七錢九分七釐、湖蕩草、七十五萬九千四百一十三束、國初甘州左等十五衛屯地、足供軍需、正統以前、豪勢侵占欺匿稅糧、四年、通行挨勘、遂得六十餘萬石、舊額漸復、後復迷失、成化間、止得二十餘萬、嘉靖間、節次清查、亦不能過此、以後開墾荒田、至今仍

得此數

民運糧布折銀二十九萬四千九百五十九兩五錢八分六釐

正統二年分撥該省本折秋糧二十餘萬并添運糧料以濟邊餉成化八年又將徽州府小麥改徵折色以益之成化元年額派三十八萬石以後多寡不一正德間較之弘治又增十萬餘石嘉靖隆慶間差多於正德至今冊報若此

京運銀五萬一千四百九十七兩八錢一分

初無定額成化二十三年始發銀六萬兩自後歲以為常間有多發或作下年例或作例外接濟嘉靖三十年增至十萬五千二百兩四十五年定為二萬二千九百餘兩客兵銀則二萬兩隆慶元年因工本鹽停止主兵銀補發至五萬一千餘兩遂為定制

淮浙鹽二十七萬七千引該銀一十萬二千一百五十兩

主客兵費俱資鹽引或因邊警動調或因地方荒歉開派多寡

不一嘉靖八年額派淮浙客兵鹽共十五萬引該銀六萬八千三百餘兩十一年議補歲川不敷十二萬五千七百六十引該銀四萬九千九百三十二兩四十五年改派兩浙鹽十五萬引該銀四萬五千兩兩淮鹽十二萬七千引該銀五萬七千一百五十兩以後逐為經制至於茶引近不易馬止中茶四百萬斤以資邊儲

武備志卷二百九

防風茅元儀輯

占度載

度二十一

海防一

茅子曰防海豈易言哉海之有防自本朝始也海之嚴于防自肅廟時始也漢之于海外也我遑其武彼敢內窺若晉唐以降番舶以通其利朝貢以縻其獷時有寇掠未爲深虞日本在宋以前與諸

國不相高下、自元初敗范文虎之師、始狡然有啓疆之慮、以二祖之威德、柔而致之、時肆其毒、故于沿海觥觥焉、然以遼東受衂、不致大釁、嘉靖之際、經措失方、以天下錢谷之本、供其漁獵、國幾不支、苟非料料虎臣、批根盪窟、則中原九塞、乘閒而發、豈能有百歲之安哉、而其要在拒之于海、故首採諸家之論、因按胡宗憲鄭若曾繪分合諸圖、而弁按其戍守之險要兵力、以示來者焉、

諸家論記

禦海洋論 二

洋山記

固海岸論

勤會哨論 附開互市論 二

禦海洋論 二

胡宗憲曰、防海之制、謂之海防、則必宜防之于海、猶江防者必防之于江、此定論也、國初沿海每衛各造大靑及風尖八槳等船一百餘隻、出海指揮統率官軍、更番出洋哨守、海門諸島、皆有烽堠、可

爲停泊其後弛出洋之令列船港次浙東于定海浙西于乍浦蘇州于吳淞江口及劉家河夫乍浦之地海灘淺闊無山嶴避風之處前月把總周易等所領戰船被賊燒燬僅遺十餘隻近又報爲颶風擊碎不若海中洋山殿前窩集反可泊船也吳淞江口及劉家河出海紆廻又非泊船防海處所議者欲分畨乍浦之船以守海上洋山蘇松之船以守馬蹟定海之船以守大衢則三山品峙哨守相聯可扼來寇而又其外陳錢諸島尤爲賊衝三

此語要緊我以分海諸省當以之邊之浙設一總督總之首尾

路○之○要○兵部原題副總兵俞大猷、統領戰船、任剳海上防賊截殺、則如陳錢乃其所當屯泊、而提督軍門及海道等官、每於風汛時月相參巡察、有警則我大船火器衝截賊入、使不得越過各島、則彼毒無所施、釁孽不作、而內地安堵矣、直隸與浙江、名雖異地、而實則一家、若○不○設○官○總○理○則○彼○自○此○分○門○戶○賊一入內地、隨風南北、可以互犯、故必共守陳錢、分守馬蹟等三道、而後賊無遁情、兵可夾擊、必得總兵官正副二員、分駐金山臨山要會之

可慮

鄭君古今一奇士也其人遇劫衆想而向不得大用朝廷以資格限人邪太甚矣然其人見于

地、先守陳錢、以春秋分任、更番出入、而叅將分畫三道、馬蹟等三山、各督信地、則人易爲守而守無弗力矣、

鄭若曾曰、禦海之策、有言其可行者、有言其不可行者、將以何者爲定乎、曾嘗親至海上而知之、向來定海奉象一帶、貧民以海爲生、盪小舟至陳錢下八山、取殼肉紫菜者、不啻萬計、每歲倭船入寇、五島開洋、東北風五六晝夜至陳錢下八、分䑸以犯閩浙直隸、此輩恒先遇之、有被殺者、有被擄爲

壽蒲留楊江南經略志下古後可想見也所用多矣

鄉導者、因此諸山曠遠、蕭條無居民守禦、賊得以深入、總督胡公與趙工尚之議、所由建也、國初以來、從來無人發此、自二公上疏之後、罔不羡其卓識、然事理雖長、而未經試練、嗣後將官遵而行之、始覺其間有不便者、何也、離內地太遠、聲援不及、接濟不便、風潮有順逆、舵船有便否、蛟龍之驚、觸礁之險、設伏擊剌之難、將官之命危于纍卵、無惑其爭執為難行也、然自禦海洋之法立、而倭至必預知、為備亦甚易、非若乙卯以前倭船至岸、人猶

未覺其爲寇也苟因將官之不欲而遂已之是因咽而廢食也烏可哉如愚見哨賊于遠洋而不常厥居擊賊于近洋而勿使近岸是之謂善體二公立法之意而悠久可行矣

洋山記

鄭若曾曰洋山乃蘇松禦倭海道之上游也舊聞此山塗淺不可以泊舟惟娘娘廟四南略有泥塗可以暫泊今乃知其不然蓋海舟必得山嶴而後可泊無嶴之山不可以避颶風如之何敢泊也洋

山乃兩頭洞、西北高百餘丈、週圍約七八十里、形如圓樹、其中有十八嶴、如一大湖、可藏數百艘、湖口面北娘娘廟在焉、海水鹹不可食、惟山嶺有一池泉淡可汲、倭船與我兵船、必艤而汲、廟東有巡檢嶴故址、山口有一山名陸家市、山麓俱白沙如粉、非泥塗也、邇年當道建議浙直哨船期會于此、交牌信驗、深爲有見、何也、洋山南去定海、北去吳淞、皆一潮、蓋在浙直之交、適中之地也、曾嘗出定海關、浮海舠、踏勘海防形勝、而深有感于天心設

險以限華夷舟山諸山者兩浙之屏捍也崇明諸沙者三吳之屏捍也定海海外非止一山舟山其魁焉耳舟山之東北有灌門長塗岱山衢山西北有馬墓兩頭洞東南有沈家門烏沙門石牛等山衢山之東北有馬蹟山馬蹟山之東北有陳錢壁下二山陳錢者中國海山之盡處也倭檣擊空明而來萬里風濤茫無際涯望見陳錢則喜中國將近有山可泊既至陳錢然後南北分䑸若經馬蹟大衢而西過舟山則兩浙受其患不經大衢舟山

而向洋山之西西迤北而行則歷淡水門大七小七西衢寶山北衢高家竹箔二嘴或東北衢三片扁担二沙而蘇松江北惟其所騁矣

固海岸論

唐順之曰賊至不能禦之于海則海岸之守爲緊關第二義賊漸至饑疲巢穴未成擊之猶易延入內地縱盡殲之所損多矣然自來沿海戍守莫不以擁城觀望幸賊空過謂可免罪而不顧內地之殘破內地戍守亦幸賊所不到而不肯策應沿海

今却不然宜分定沿海保護內地內地策應沿海地方沿海方戰損兵折將宜坐內地不能策應之罪內地殘破沿海幸完宜坐沿海縱賊之罪又如同是一樣沿海地方賊由寧紹登岸寧紹却不殘破而殘破溫台賊由溫台登岸溫台却不殘破而殘破寧紹自來止坐地方殘破者之罪今却不然宜并坐賊所從入其沿海文武將吏有能連次鏖戰抵遏賊鋒阻賊下船不得登岸深入者雖無首級以奇功論一准平倭事例如此則人知謹於海

岸之守不敢李賊空過以覬免門戶當局堂嶼自安矣

勤會哨論

胡宗憲曰廣福浙三省大海相連地畫有限若分界以守則孤國受敵勢弱而危戳捕之謀能不有賴于相須乎嘗考入番罪犯多係廣福浙三省之人通夥流刼南風汛則勾引夷船由廣東而上達於漳泉蔓延於興福北風汛則勾引夷船由浙江而下達於福寧蔓延於興泉四方無賴又從而撥

濟之嚮導之、若欲調兵剿捕、攻東則竄西、攻南則遁北、急則潛移外境、不能以窮追、緩則旋復合䑸、有難于卒殄、此夷船與草撇船之大勢也、又有一種姦徒、見本處禁嚴、勾引外省、在福建者、則于廣東之高潮等處造船、浙江之寧紹等處置貨、糾黨入番、在浙江廣東者、則於福建之漳泉等處造船置貨、糾黨入番、此三省之通弊也、故福建捕之、而廣浙不捕、不可也、廣浙捕之、而福建不捕、亦不可也、必嚴令各官於連界處會哨、如在福建者下則

哨至大城千戶所與廣東之兵會上則哨至松門千戶所與浙江之兵會在浙江者下則哨至流江等處與烽火之兵會在廣東者上則哨至南澳等處與銅山之兵會遇有倭患互爲聲援協謀會捕賊勢豈有不孤窮而海患豈有不戢寧者哉

福建五寨烽火門水寨設于福寧州地方以所轄官井沙埕羅浮爲南北中三哨其後官井洋添設水寨則又以羅江古鎮分爲三哨是在烽火官井當會哨者有五小埕水寨設於福州府連江縣地

方以所轄閩安鎮北茭焦山等七巡司爲南北忠三哨、是在小埕寨當會哨者有三、南日水寨設于興化府莆田縣地方、以所轄冲心莆禧崇武等所司爲三哨、而文溮港哨則近添設於平海之後、是在南日當會哨者有四、浯嶼水寨設于泉州府同安縣地方、上自圍頭以至南日、下自井尾以抵銅山、大約當會哨者有二、銅山水寨設於漳州府漳浦縣地方、北自金山以接浯嶼、南自梅嶺以達廣東、大約當會哨者有二、由南而哨北、則銅山會之

浯嶼浯嶼會之南日南日會之小埕小埕會之烽火、而北來者無不備矣、由北而哨南則烽火會之小埕、小埕會之南日南日會之浯嶼浯嶼會之銅山而南來者無不備矣、消道聯絡、勢如常山會捕合併、陣如魚麗、防禦之法無踰於此、

浙江之總沿海諸山、其界有三、黄牛山馬墓長塗冊子金一人、射蘭秀劍山雙嶼雙塘六横韭山塘頭等山界之上也、灘山許山羊山馬蹟兩頭洞漁山三姑霍山徐公黄澤大小衢大佛頭等山界之

中也花腦求芝絡華髀九東庫陳錢壁下等之下也此倭寇必由之道也海防莫急于舟師稍制邊海衛所各造戰船有七百料五百料四百料二百料尖船之殊向因賊舟不大七百料停造久矣其餘五百料之類亦以不便海戰改造福清等船復調發廣東橫江烏尾船顧稅蒼沙民船又有小哨草撇船軍駕八槳船裝火器出奇埋伏划綱船四參六總分哨守各洋港參將原設二人分守浙東西後分為四曰杭嘉湖曰寧紹曰台州曰溫處把總原係指揮四人今因地方多事衛所窵遠分而為六曰定海曰

凡總督乃都指揮耳

昌國、曰臨觀、曰松海、曰金盤、曰海寧、裁去備倭每總督、而各把總以都指揮體統行事、轄諸衛、值春汛、戰船出海、初哨以三月、二哨以四月、三哨以五月、小陽汛亦愼防之、每年六七八月風潮險惡、正月十一二月不常、舟皆不可行、三月至五月、東北風多、倭來便易、十月小陽汛亦可渡海、寇有停泊海島、乘間而至者、故春秋二汛、皆當嚴爲預防也其南哨也、至鎮下門南麂玉環烏沙門、籌山、交於閩海而止、其北哨也、至洋山馬蹟灘滸衢山等處、交於直海而止、陳錢爲浙直分䑸之處、則交相會哨、遠探窮搜、復於沈家門列兵船一枝、以一指揮領之、馬墓港列兵船一枝、以

揮領之舟山駐劄把總兼督水陸賊若流突中界也則沈家門馬墓兵船北截過長塗三姑而與浙西兵船相為犄角南截過普陀青龍洋韭山而與溫台兵船相為犄角賊若流突上界也總兵官自烈港督發舟師北截之於七里嶼觀海洋而參將自臨山洋督兵應援南截之於金塘崎頭洋而石浦梅山港兵船為之應援是故今日之設險自內達外有三會哨於陳錢分哨於馬蹟羊山普陀大衢為第一重出沈家門馬墓之師為第二重總兵

督發兵船爲第三重備至客也、所患者、海氣溟濛、咫尺難辯、風濤歘忽、安危叵測、兼之潮汐有順逆、哨報有難易、奸將往往藉以規避、吾何從而綜覆之哉、自海上用師以來、擊來賊者僅一二見、而要去賊者不過文其故縱之愆、識者謂宜以擊來賊之賞、倍於追去賊之賞、縱來賊之罰、嚴于縱去賊之罰、風汛時月、正副總兵不拘警報有無、而親出海洋、嚴督各總、僇力用命、以遏海寇於方來、則何邊鄙不寧之有、

福浙直海洋、浙東地形與福建連壤、浙西地形
蘇松連壤、利害安危各有輔車相依之勢、故上命
浙江巡撫總督浙直福、分哨各官、互爲聲援、而不
許自分彼巳、畫地有限、責任相聯、此廟謨之所以
爲善、而海防之所以爲固也、愚考海中山沙南起
舟山、北至崇明、或斷或續、暗沙連伏、易於閣淺、賊
舟大者不能東西亂渡、如遇東北風也、必由下八
陳錢馬蹟等山以犯浙江、而流突乎蘇松、如遇正
東風也、必由茶山西行以犯淮揚、而流突乎常鎮、

如遇、正北風也、必由琉球以犯福建、而流突乎溫台三途、窺逋瞭望難及、須總兵官撥遊兵把總領哨千百戶等船、往來會哨、以交信票為驗、其在浙江也、南則沈家門兵船哨至福建之烽火門、而與小埕兵船相會、北至馬墓兵船哨至蘇州洋之洋山、而與竹箔沙兵船相會、其在蘇松也、南則竹箔沙兵船、哨至洋山而與浙江之馬墓兵船相會、北則營前沙兵船哨至茶山而與江北之兵船相會、諸哨絡繹、連如長蛇、羣方合并、齊如丘鼎、南北夾擊、彼此

不容、豈惟逐寇船于一時、殆將靖寇患于無窮矣

開互市論二

唐樞曰、我太祖高皇帝定鼎之二年、遣使趙秩招諭日本、次年、國王良懷奉表入貢、五年、復遣僧祖闡往諭之、隨遣人奉方物、時祖闡之使也、宗泐以詩別、而高皇帝親和之、有同仁無無遐邇之句、十三年、貢使無表文、俱發三邊安插、十四年、貢使表有前使姓名、乃悉放還、自十五年、賊臣胡惟庸黨備倭指揮林賢、入倭構亂、十六年、寇金鄉、十九年、進

巨燭、暗藏火藥兵器、佐惟庸爲不軌、於是高皇帝立訓絕其往來、夫招之者、帝王無外之仁也、無驗而拘之、及得其眞而即歸之、中國柔遠之禮也、其奸深禍結、示以永拒、聖人誅罪之義也、然不即勤兵于討、以訓令代鐵鉞、明于世之所不及、不欲以全律之也、況罪以罪乎其人、豈終罪其國、無可宥之日耶、是則良懷死而聖怒宜息矣、故當文皇帝繼世、定貢加賚、遣使給符、封其鎮山、初禁似與全釋、蓋後先殊局、彼此異宜、而其致一也、嘗考大明

律、凡將物私出外境貨賣及下海者、罪止杖一百、將人口軍器出境及下海者絞、而走泄事情者斬、及考問刑條例、擅造二桅以上大船、將帶違禁貨物下海往番國買賣、潛通海賊、同謀結聚、及為嚮導刼掠良民者、處以極刑、若止將大船顧與下海之人分取番貨、及糾通下海之人、接買番貨、發邊衛充軍、若小民撐使單桅小船、下海邊近處捕魚採木、巡捕官兵不許擾害、欽測皇猷、防民以惡交而不強遏其販貿、杜民以奸搆而不首撓其生業、

故海上境外之貨、寶與夷爲市、罪惟杖而不過、謂不勝其重也、其誅斬焉、則人口軍器、恐資寇兵益盜黨耳違式巨艦、雖成濟具、而原其所欲爲、若只從互市、罪亦不列死款、夫然後知先皇制律之意、嚴奸宄以沮其漸復、因利用以體其情、苟當事者不意論愼測、一切矯枉而踰于直、豈先皇大道爲公之謂哉、

唐順之曰國初浙福廣三省設三市舶司在浙江者專爲日本入貢、帶有貨物許其交易、在廣東者

王爲日本耳

一庵荊川兩先生豈爲言者哉

則西洋番船之轄、許其交易而抽分之、若福建旣不通貢、又不通船而國初設立市舶之意漫不可考矣、船之爲利也、譬之礦然、封閉礦洞、驅斥礦徒是爲上策、度不能閉則國收其利權而自操之、是爲中策、不閉不收利孔泄漏以資奸萌嘯聚其人、斯無策矣、今海賊據浯嶼南澳諸島、公然番船之利而中土之民交通接濟殺之而不能止、則利權之在也、宜備查國初設立市舶之意、毋泄利孔、使奸人得乘其便、

武備志卷二百十

防風茅元儀輯

占度載

度

海防　二

輿地總圖

日本入犯圖

廣東沿海山沙圖

福建沿海山沙圖

總圖只見方隅片圖此獨詳于海故前載之

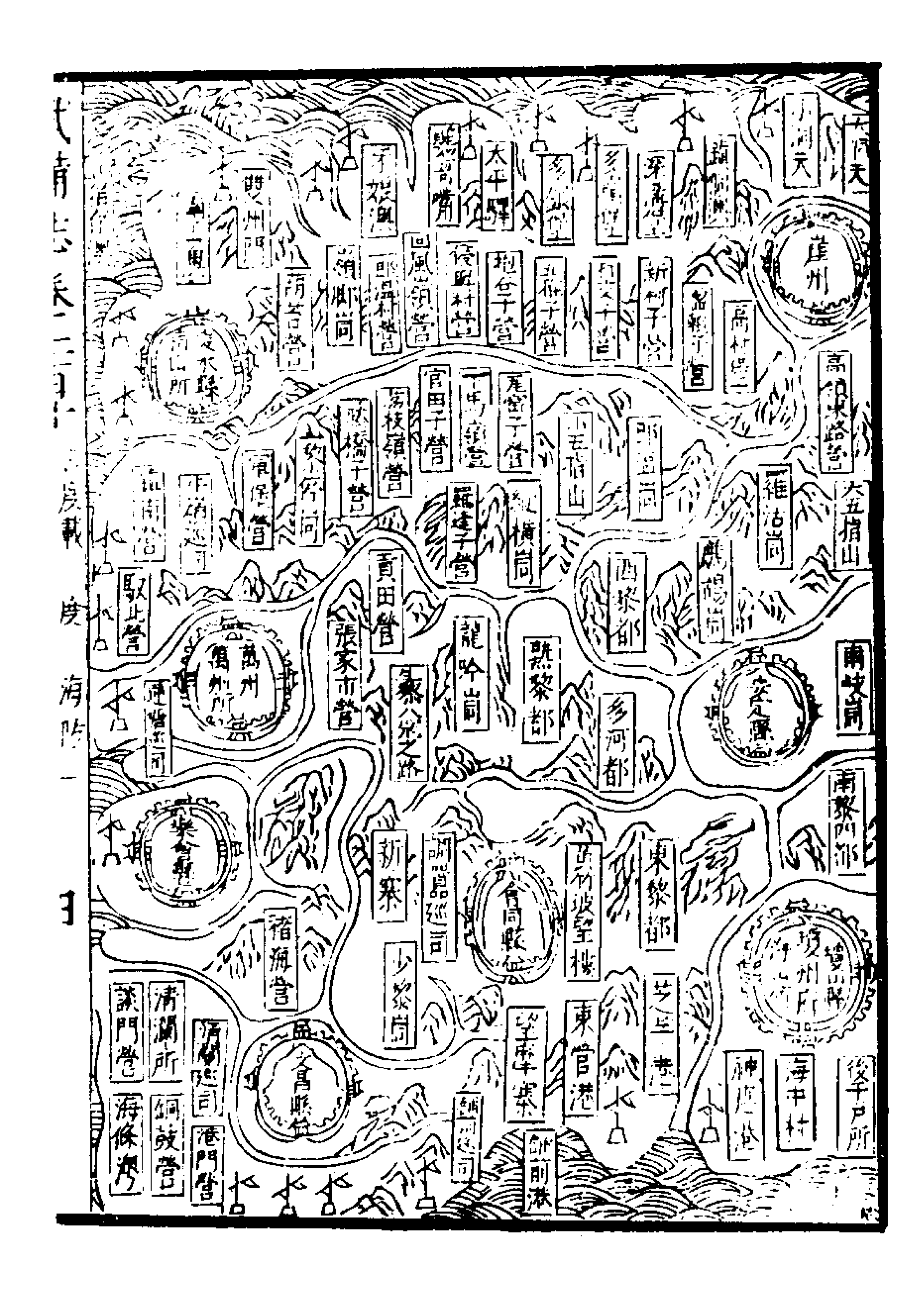


朝鮮
女直
開元
瀋陽
遼陽
大寧
錦州
臨潢
永平
山海
登州
萊州
大同
太原
雲內
河
沙漠
和寧
亦集乃
甘州
宣德
汴梁
襄陽
荊州
南陽
鳳翔
安西
西寧
合州
火州
哈密
扶桑
金齒


日本入犯圖
從此入廣州
從此入廉州
從此入雷州
安南國界

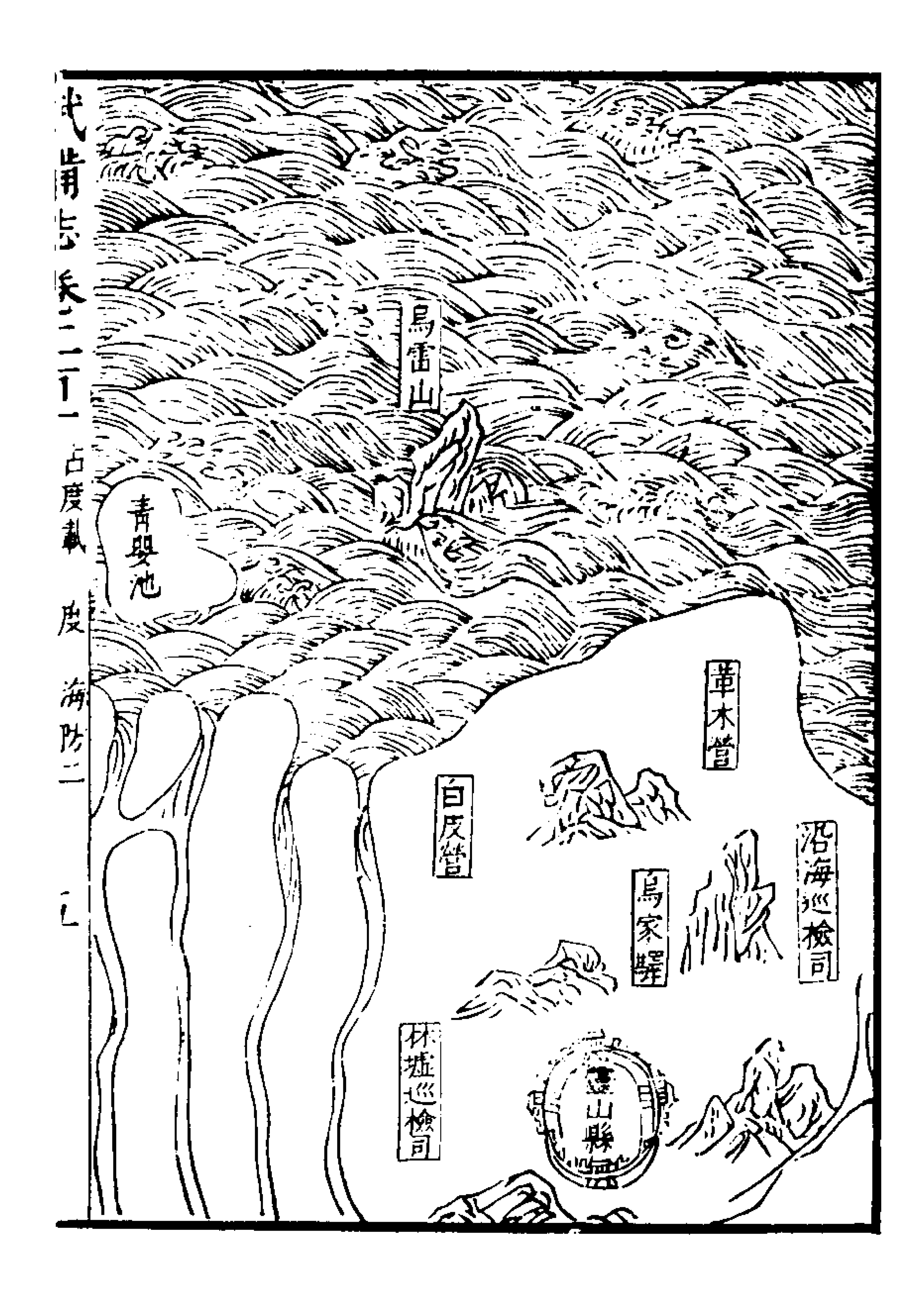

沿海從南而北自廣東至遼計萬
八千五百餘里徑直七千二百
餘里自安南至朝鮮一萬二千
餘里界內海方二百里
日本
薩摩州
對馬島
五島
琉球
倭寇至朝鮮遼東總路
倭寇至直浙山東總路
徐福
新羅
朝鮮
從此入朝鮮
從此入松江
從此入錢塘江
從此入寧波
從此入台州
從此入溫州
從此入遼東
從此入登萊
從此入淮安
從此入楊子江
從此入直沽
寧波
台州
旅順
遼東
登
萊
膠
密
安東
高郵
淮安
通
松江
蘇州
常州
鎮江
應天
嘉興
浙江
直沽
京師

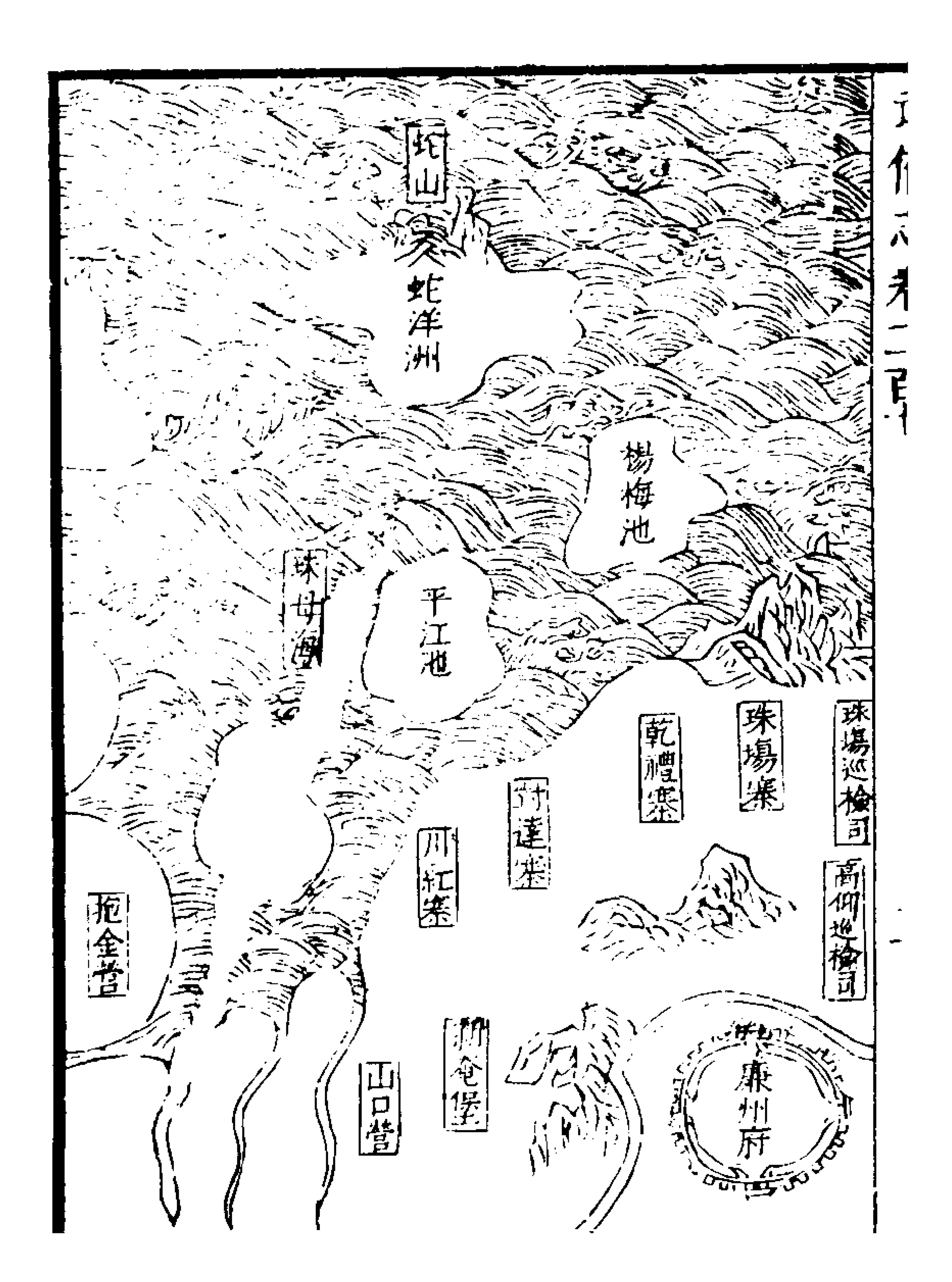

廣東沿海山沙
山麻堡
石牌城
白沙浦
古鎮州城
大營營
白花營
居僕營
海鋪巡司
三家浦


崖州
萬州
陵水縣
瓊州府
定安縣
會同縣
文昌縣
樂會縣
大五指山
南岐峒
南黎門都
西黎都
東黎都
多河都
龍吟峒
貢田營
張家市營
新寨
清瀾所
銅鼓營
港門營
海中村
後千戶所
東營港
舖前港



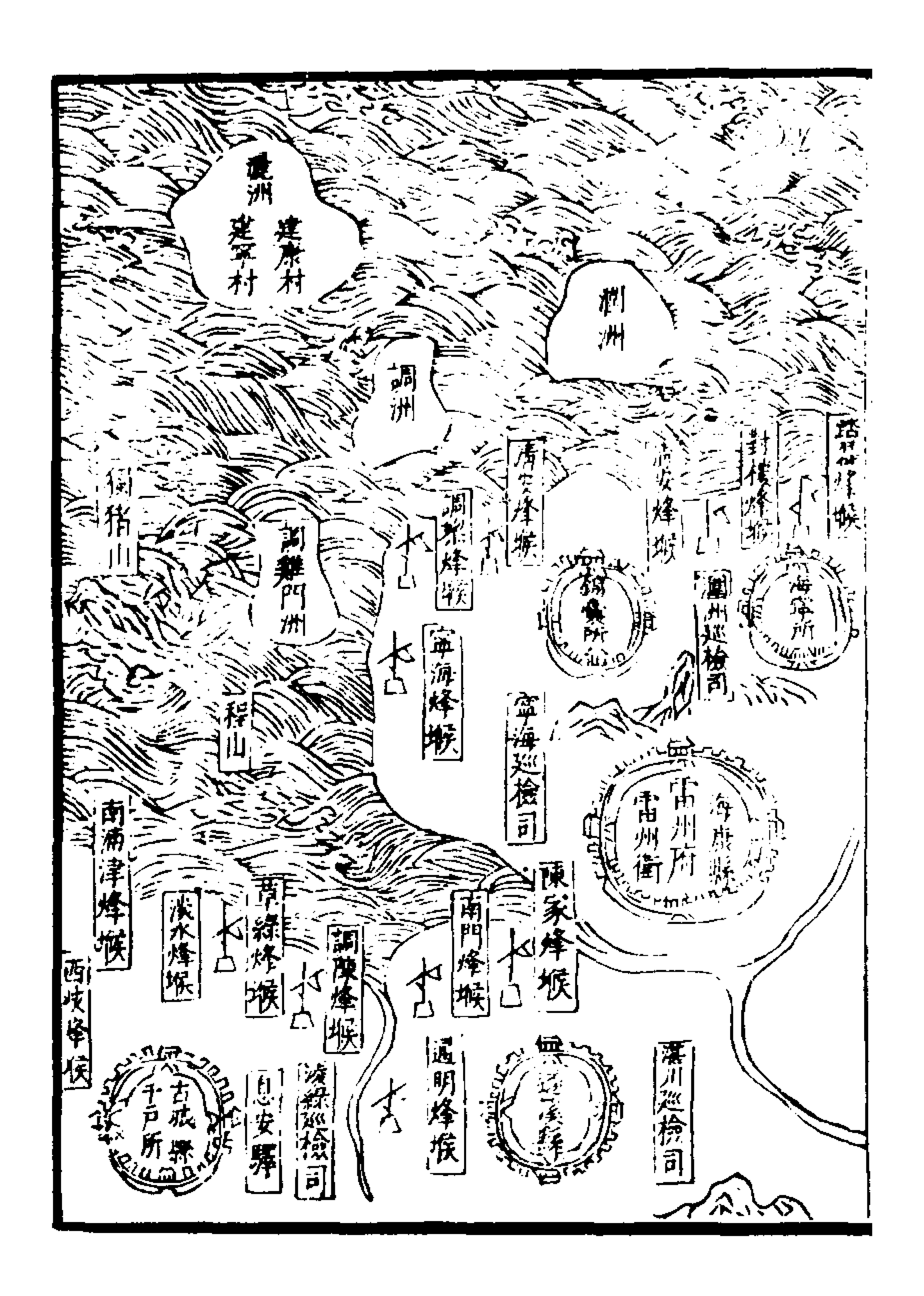
七十一徑
牙山
小鹿墩
茶山烽堠
龍門巷
淡水灣
郡大營
長墩巡檢司
自此後安南界
文筆山
天涯馬驛
防城營
管界巡檢司
分茅嶺
如昔巡檢司
欽州
欽州所
平銀渡
西鄉巡檢司
十萬山


烏雷山
青嬰池
革木營
白皮營
沿海巡檢司
烏家驛
林墟巡檢司
靈山縣


蛇山
蛇洋洲
楊梅池
珠母海
平江池
珠場巡檢司
珠場寨
乾體寨
川紅寨
高仰巡檢司
山口營
廉州府



硇洲
硇洲
討網烽堠
包西烽堠
八登烽堠
那宋烽堠
老沙營
洪排營
博田營
徐聞縣
海康所
清道巡檢司
東場巡檢司
英利營
白石驛
永安倉
永安所
永平巡檢司





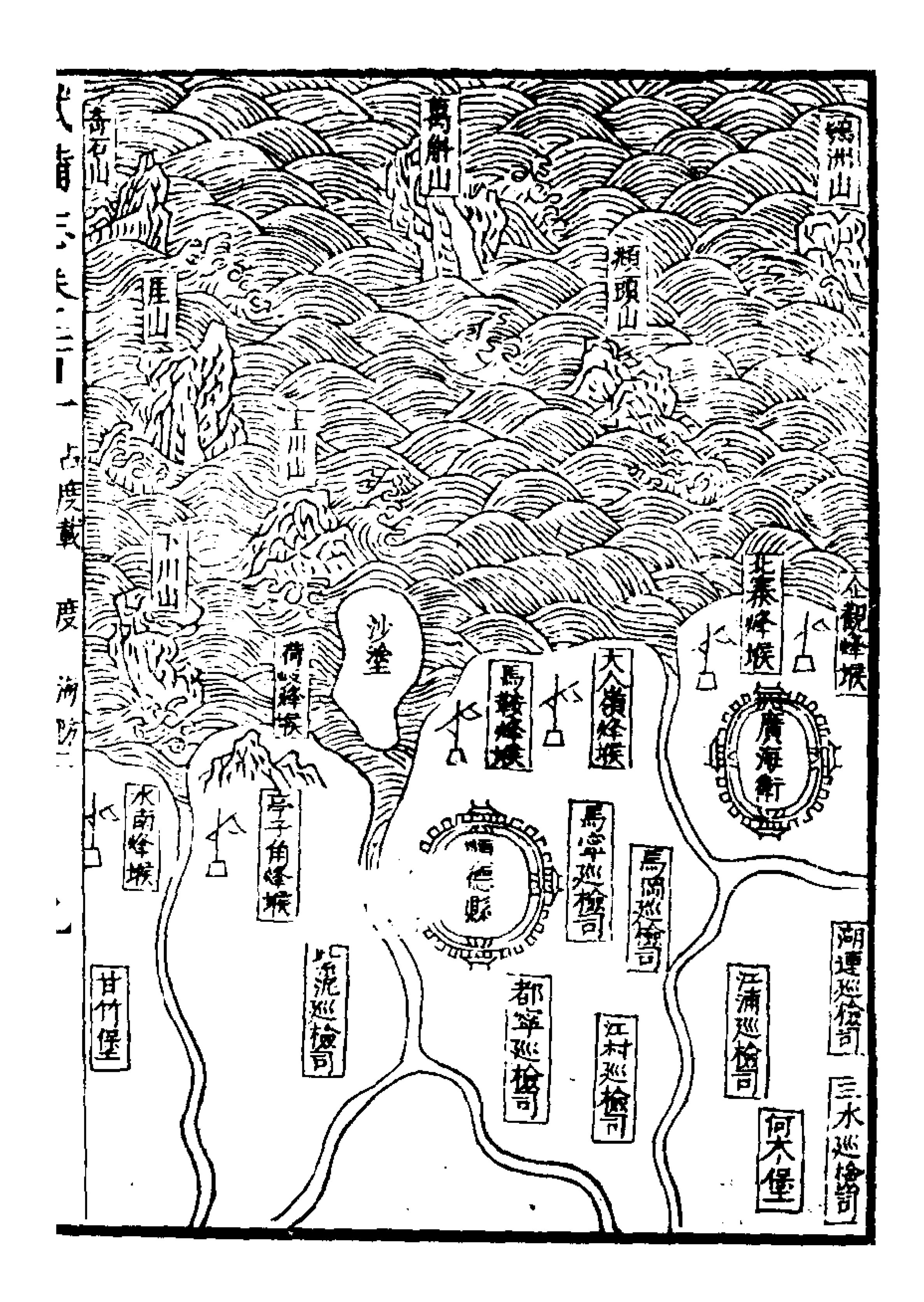
大黃程
小黃程
汾洲山
赤水巡檢司
石盛烽堠
寧村巡檢司
五里渡
北月烽堠
北品烽堠
金岡寨
橫山堡
寧川所
吳川縣


白山烽堠
大陳寨
獅子山



丹章烽堠
蛤浦烽堠
北津烽堠
蓮塘驛


大鑊山
陳村烽堠
石角烽堠
望高巡檢司
鎮口烽堠
百家烽堠
東南烽堠
峯前烽堠
石門烽堠
沙村巡檢司
潮連巡檢司
牛肚巡檢司
新會縣
新寧縣
新寧所
蜆江巡檢司
思平巡檢司


奇石山
萬斛山
洲山
頭山
厓山
上川山
下川山
沙堆
觀烽堠
寨烽堠
大人嶺烽堠
馬鞍烽堠
烽堠
廣海衛
水南烽堠
亭子角烽堠
巡檢司
巡檢司
甘竹堡
巡檢司
江村巡檢司
江浦巡檢司
巡檢司
三水巡檢司
堡



石岐烽堠
東洲營
香山巡檢司
香山縣
香山所
長洲烽堠
貝欖烽堠
小黃圃司
石門烽堠
小欖山
馬洲山
浮虛山
江尾堡
昌教堡
神安巡檢司
黃鼎巡檢司
五斗口巡檢司
沙螺堡
韋涌堡
廣東省城
廣州府
南海縣
番禺縣

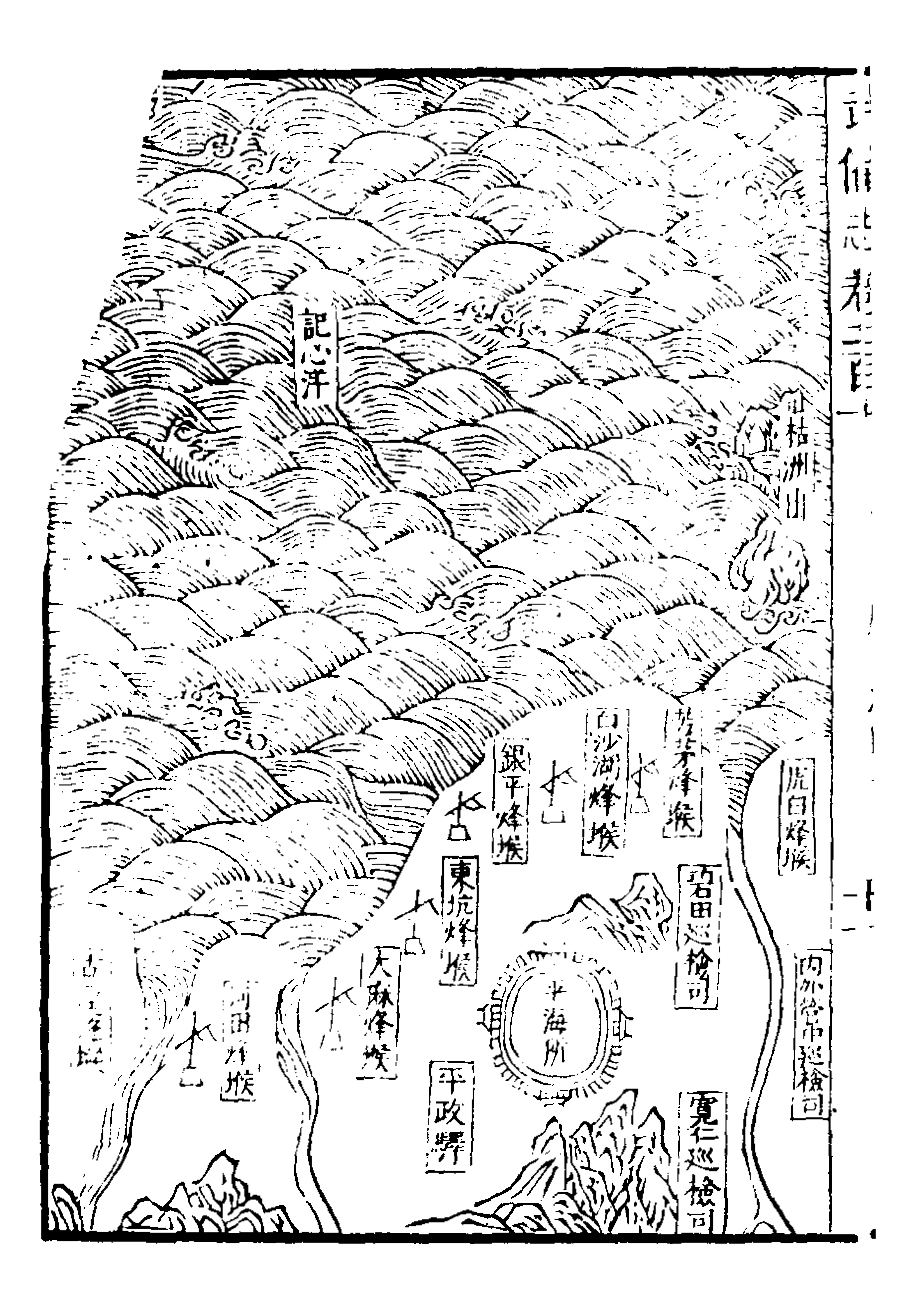

天角常山
南洲山
澳山
大星山
桃娘山
烏沙洋
狹山
海珠寺
倒流海
拗旗山
古霸堡
檀香堡
大塘堡
新村堡
南箕堡
東注堡
羅崖堡
白沙巡檢司
西城驛
東洲驛
鹿步巡檢司
小龍堡
大龍堡
白石堡
西郎堡



九星洋
官富山
南亭山
福建山
翁鞋山
杯渡山
大王洲
珊瑚洲
梅蔚山
合蘭洲
大虎頭山
武山
筆架山
南山烽堠
岡村烽堠
福水巡檢司
中堂巡檢司
東莞所
南海衛
東莞縣
大鵬所



大奚山
上下横當洲
急水旗角洲
馬鞍洲
龍穴洲
沙灣烽堠
長沙烽堠
水頭烽堠
野牛灣烽堠
水東驛
鼓角山
鐵岡驛
歸善縣
惠州府
惠州衛



記心洋
虎白烽堠
石田巡檢司
寬仁巡檢司
白沙湖烽堠
銀平烽堠
東坑烽堠
大琳烽堠
平海所
平政驛


大星尖山
桑洲山
新逕烽堠
平安烽堠
新設烽堠
半逕山
金錫嶺
長沙巡檢司
石山烽堠
大坡驛
清海山
海豐捷勝千戶所
西保廖山



吉頭烽堠
桑洲烽堠
前標烽堠
後標烽堠
徑山烽堠
鉛錫烽堠
安元烽堠
甲子門所
碣石衛
甲子門巡檢司


大洋山
南彭山
小洋山
陶娘灣
靖海寨
虎子山
尾烽堠
錢商烽堠
南山烽堠
文昌烽堠
烽堠
靖海所
武寧驛
北山驛
吉安巡檢司
門闢巡檢司
神泉巡檢司
惠來縣
蔡嶺山



石頭村
小柑山
石牌烽堠
外沙烽堠
海門所
潮陽縣

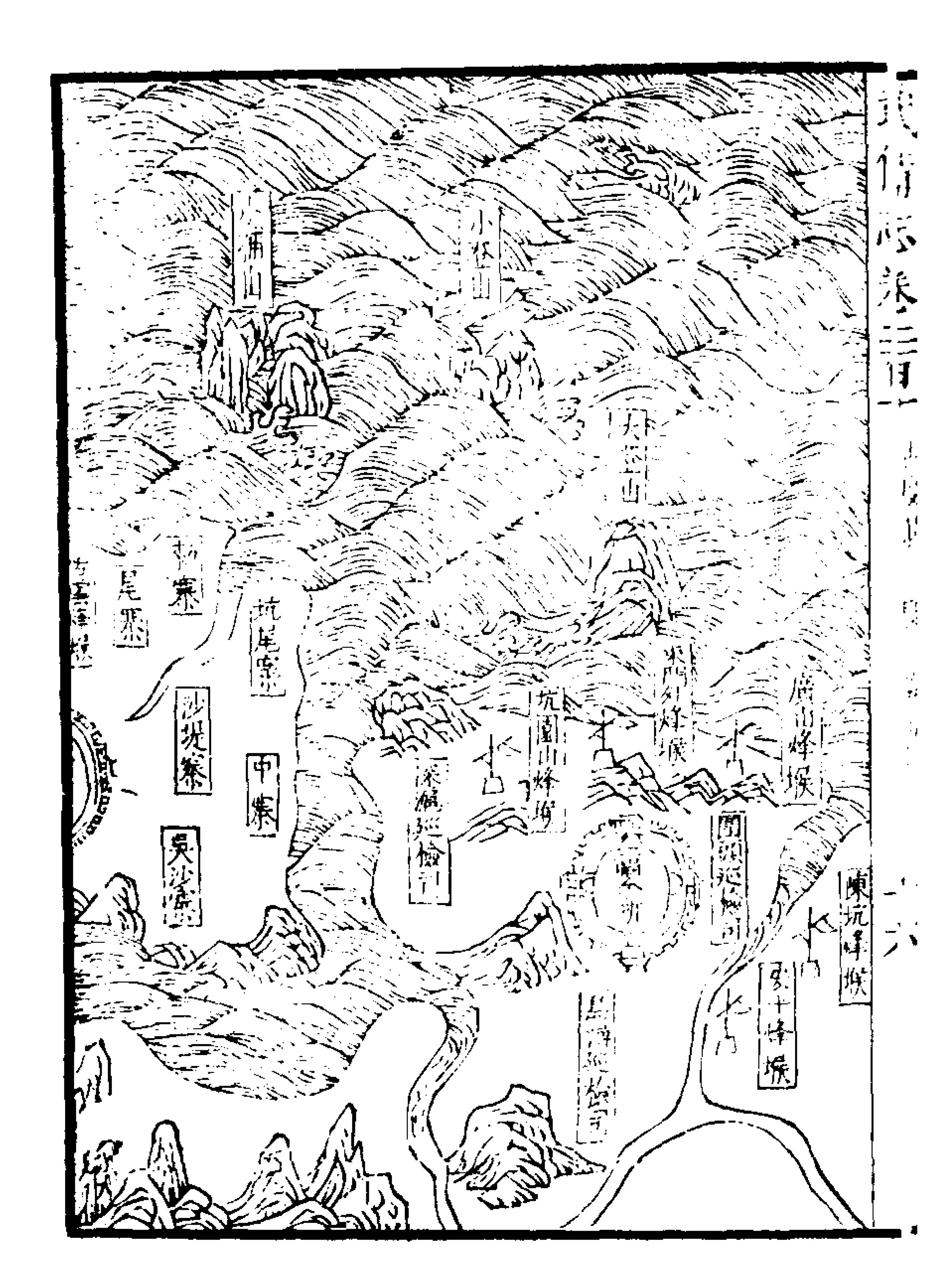

陪州山
大相山
馬戢山
小京山
大京山
沙夜村
石牌門
大村奥
黄岡峰堠
黄岡巡檢司
黄岡口
大城所


福建沿海山沙圖
小門山
南澳山
大金門山
東澳烽堠
黄崎烽堠
洋林烽堠
玄鍾所
南山烽堠
蓮花山
梅嶺
玄鍾水寨
酒浦烽堠
走馬溪
赤山巡檢司
銅山所
金石巡檢司
銅山水寨
詔安縣
南詔所


崎岐
大澈嶼
小澈嶼
安集烽堠
洪丘烽堠
峯山烽堠
流會烽堠
月港
下景巡檢司


官厝把截
石湖把截
湖頭把截
卓岐烽堠
苧溪巡檢司


西山烽墩
青山烽堠
茶上烽堠


尾寨
坑尾寨
沙堤寨
中寨
吳沙寨
坑園山烽堠
陳坑烽堠



大捕山
東埔寨
龍坡寨
赤山烽堠
白岭烽堠
白沙烽堠
崇武所
獺窟巡檢司
洪路
泉州府



岱墜山
烏坵山
馬頭烽堠
小岞烽堠
大岞寨
小岞巡檢司
黄崎巡檢司
惠安縣
後崙烽堠


大烏坵山
吾頭嶼
南日山
湄洲山
天妃宮
南日水寨
文甲烽堠
大頭山烽堠
浦禧所
塔林烽堠
小嶼巡檢司
吉了巡檢司
嶼頭山烽堠
豪山烽堠
後浦烽堠
吉了烽堠
度邊山烽堠



彭湖山
崎沙門
石城烽堠
蔡山烽堠
小澚烽堠
石御烽堠
嵌頭烽堠
嵌頭巡檢司
文頭烽堠
吳山烽堠
石井烽堠
平海衛
下徐烽堠


石帆山
六湖山
龍銜山
鸕鷀嶼
雙嶼
草嶼
鹽嶼
三江口烽堠
冲心巡檢司
後嶼烽堠
青山巡檢司


可門山
東沙山
海壇山
白鶴烽堠
萬安所
迎仙巡檢司


長嶼
礁
鈣門山
湖山
松下烽堠
松下巡檢司
碧水屋山島
湖井烽堠
小祉巡檢司
焦山巡檢司
石門烽堠
山崎烽堠
峯前烽堠
陳場烽堠
大讓烽堠
龍下烽堠
後營烽堠
松下寨
大丘烽堠
大丘寨
鎮東衛
遠峰塔



小練山
大練山
文筆山
桑山
月嶼
湖內嶼
五虎門
騎山烽堠
下嶼烽堠
梅花所
蕉山烽堠
流崎山
斗湖烽堠
山前烽堠
長樂縣
潭西烽堠
連江縣
連江港
閩安鎮巡檢司
福建省城
福州府
閩縣
侯官縣


南麂山
焦嶼
彭加山
花瓶山
下干塘
洪水山
小洋嶼
大洋嶼
四嶼
官塢烽堠
五虎門
定海所
北茭烽堠
白狗山
定海烽堠
黃崎烽堠
雙髻山
北茭巡檢司
北茭把截衝要
官嶼烽堠
小埕水寨
小礁
長崎烽堠
大埕烽堠
東岸烽堠
桃源烽堠
羅源縣
蛤沙巡檢司



赤嶼
橄欖山
文崎山
東洋山
浮鷹山
東冠山
西洋山
塔尾烽堠
閭峽烽堠
羅浮烽堠
延亭巡檢司
延亭把截衝要
下滸把截衝要
官井洋
羅源港
東安把截
東安烽堠
赤崎烽堠
石湖烽堠
下滸烽堠
飛鸞渡
文嶼
竹嶼
福安港
寧德港
飛鸞把截
黃崎鎮
白石巡檢司
苔崎鎮
柘洋巡檢司
寧德縣


芙蓉山
東引山
火焰山
布袋嶴
筆架山
大千山
小千山
松山灣
烽火寨
青山烽堠
界石烽堠
積石烽堠
長門烽堠
大金所
高羅巡檢司
大南鋪
小南烽堠
南山烽堠
高羅把截
北頭烽堠
北山頭烽堠
松山港
沙松烽堠
松山把截
松山巡檢司
福寧州
福寧衛
黃沙鋪



芹竹山
北桑嶼
東桑嶼
西桑嶼
屏風山
舊烽火門
黑麻山
烽火門
南金烽堠
王家埕把截衛要
沙埕港
古縣烽堠
三山烽堠
大岑烽堠
柳谷烽堠
金家烽堠
賴䧺烽堠
臺灣烽堠
烽火關烽堠
東壁烽堠
清灣巡司
後崎烽堠


茶山
七星山
大俞山
小俞山
三星山
南鎮把截衝要
水澳烽堠
南岸烽堠
白岩烽堠
水澳巡檢司
黃崎烽堠
大金把截
白岩烽堠
沙埕烽堠
蘆門巡檢司